AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP -8-6-67 647352

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE : 24 numéros par an

ÉDITION DE LA STATION DU LANGUEDOC-ROUSSILLON

(Tél. 72-58-72)

(AUDE, GARD, HÉRAULT, LOZÈRE, PYRENEES-ORIENTALES)

Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux. 16, rue de la République - MONTPELLIER.

C. C. P. : MONTPELLIER 5.238-57

ABONNEMENT ANNUEL

25 francs

N° 8I - JUIN I967/20

CULTURES MARAICHERES

ASPERGES -

Chenilles à fourreau : La nymphose des chenilles de ce parasite se poursuit. Les premiers papillons éclos ont été capturés le 2I mai (dans les pièges installés par le Laboratoire de Zoologie de l'INRA à MONTFAVET) dans le secteur d'AIGUES MORTES.

Compte tenu des données biologiques qui déterminent la date de la mise en place des traitements (maximum d'éclosion des papillons, durée d'incubation des oeufs, etc...) aucune lutte chimique ne doit être encore effectuée.

Comme nous l'avons fait dans les années passées nous informerons les producteurs d'asperges de la date exacte de la mise en place des traitements (vers la fin Juin) et des insecticides à utiliser.

Le ramassage des fourreaux à leur sortie de terre peut être fait ; c'est une bonne méthode complémentaire de lutte préventive à ne pas négliger dans les exploitations où elle peut être appliquée et où le taux d'infestation des plants n'est pas supérieur à 2 %.

TOMATES -

Mildiou : La période pluvieuse du milieu du mois de mai a déclenché selon les secteurs 1 ou 2 cycles de multiplication du mildiou.

L'exécution de traitements contre cette maladie n'est donc pas justifiée pour le moment puisqu'il faut 3 cycles de multiplication pour commencer le programme de lutte.

Alternaria : Il se peut qu'en certains secteurs très limités en étendue ou dans des cultures soumises à des conditions locales très particulières et favorables à l'alternaria une première attaque peu importante de cette maladie ait eu lieu, bien que nous n'ayons, pour l'instant, constaté aucune attaque d'alternaria.

A la faveur de nouvelles pluies, l'alternaria pourrait faire son apparition ou s'étendre selon les secteurs.

Nous recommandons donc d'effectuer un traitement à la prochaine précipitation. Utiliser de préférence aux sels de cuivre, qui sont peu efficaces contre l'alternaria et légèrement dépressifs, un fongicide organique de synthèse (Manèbe, Mancozèbe, Folcid, etc;...)

INFORMATIONS

MELONS DE PLEIN CHAMP-

Oïdium :

Les conditions climatiques (températures surtout) sont actuellement défavorables à une bonne végétation des melons que la gelée du 3 au 4 mai avait déjà nettement ralentie.

Les cultures de melons sont donc dans un état végétatif qui laisse à désirer et nécessitent plus que jamais des soins attentifs tant sanitaires que culturaux (oïdium, pucerons, irrigations, fumures, etc...)

... ..

P.262

.../...

En ce qui concerne l'oïdium qu'une amélioration des conditions climatiques pourrait favoriser dans un proche avenir, nous rappelons notre note n° 79 (4ème supplément du 28 avril) qui résumait les indications relatives à la lutte.

Pucerons des cultures maraîchères en général :
Des attaques de pucerons sont signalées, en recrudescence, sur diverses cultures maraîchères. De nombreux produits sont efficaces contre ces parasites et autorisés en cultures maraîchères. Se référer à la liste qui a été donnée dans le bulletin n° 79 du 10 avril 1967.

FRAISIERS -

Dans tous les secteurs des attaques importantes d'araignées rouges avaient déjà été signalées en cours de récolte. Les traitements étaient alors difficiles ou irréalisables au moment de la cueillette.

Dans les cultures où la récolte est terminée et où les attaques d'acariens sont plus que jamais virulentes, au point d'entrainer une certaine mortalité, des traitements acaricides doivent être exécutés sans délai.

Utiliser un acaricide spécifique autorisé sur fraisiers en tenant compte de ce que la réussite des traitements est étroitement liée aux soins que l'on apportera à les exécuter (adjonction d'un mouillant à la bouillie, épandre au moins 1000 l/ha, tâcher d'atteindre la face inférieure des feuilles).

P. CHRESTIAN - J. LAVY

POMMIER

Avec le relèvement de la température les araignées rouges (Panonychus ulmi) font preuve d'une grande activité. L'araignée jaune (Tetranychus atlanticus) a fait son apparition. Dans les vergers contaminés on effectuera un traitement à l'aide d'un acaricide d'été. Nous donnons ci-après la liste des produits homologués, la dose d'emploi et leur délai d'utilisation:

DICOFOL (Dichlorophényl-trichloréthanol) - 50 g M.A./hl - Agit sur oeufs, larves et adultes
Délai d'utilisation : 15 jours avant récolte

CHLORFENIZON (P.C.P.P.C.B.S.) - 50 g. M.A./hl - Agit surtout par contact. Aucune efficacité pour les adultes.
Délai d'utilisation : 7 jours avant récolte

FENIZON (P.C.P.B.S.) - 50 g M.A./hl - Agit par contact, ingestion et inhalation. Pas efficace contre les adultes. Provoque une certaine stérilité des femelles.
Délai d'utilisation : 7 jours avant la récolte.

CHLORBENZIDE - 50 g M.A./hl - Agit par contact sur les oeufs.
Délai d'utilisation : 7 jours avant la récolte.

TETRADIFON - 25 g M.A./hl - Agit par contact et ingestion sur oeufs et larves
Aucune efficacité sur adultes mais provoque la stérilité des femelles
Délai d'utilisation : 7 jours avant récolte.

CHLORBENZILATE - 25 g M.A./hl - Agit par contact sur oeufs d'été, larves et adultes.
Délai d'utilisation : 7 jours avant récolte.

BINAPACRYL - 50 g M.A./hl - Agit sur tous les stades. Très efficace sur araignée jaune ; il a aussi une action contre l'oïdium
Délai d'utilisation : 21 jours avant la récolte.

.../...

PHENKAPTON - 30 g M.A./hl - Agit par contact, ingestion, et vapeur sur oeufs, larves et adultes.
Délai d'utilisation : 15 jours avant récolte.

Certains autres acaricides sont en Autorisation Provisoire de Vente ; il s'agit de :

TETRASUL - 60 g M.A./hl - Agit sur les oeufs.
Délai d'utilisation : 7 jours avant la récolte.

THIOQUINOX - 40 g M.A./hl - Agit par contact sur oeufs et jeunes larves
Délai d'utilisation : 15 jours avant récolte.

CHLOROPROPYLATE - 25 g M.A./hl - Agit sur tous les stades
Délai d'utilisation : 7 jours avant récolte.

Quel que soit le produit utilisé il est nécessaire d'effectuer une pulvérisation abondante (1000 litres d'eau/ha au minimum dans les vergers en production) et de s'assurer que le produit pénètre bien à l'intérieur de la frondaison. Le tracteur doit se déplacer à une vitesse lente (4 k/h environ). Choisir de préférence une journée sans vent.

Les premières pénétrations de Carpocapse se sont produites depuis huit jours. Poursuivre la lutte en fonction de la pluviosité et du grossissement des fruits.

Les pucerons font preuve d'une assez grande activité. S'assurer que le produit utilisé contre le carpocapse a des propriétés aphicides.

Assurer la protection contre l'oïdium.

POIRIER

Rappel de traitements : CARPOCAPSE - PSYLLES

M. BEZUT

PUCERONS DES CEREALES

Une pullulation anormale de pucerons est actuellement observée sur les blés tant dans le Lauragais que dans quelques cultures de l'Hérault.

La couleur de ces insectes varie; il s'agit pourtant toujours d'une même espèce : Sitobium granarium (exc S. avenae). Bien que l'invasion paraisse spectaculaire, il convient de noter le fait que les insectes extrêmement abondants sur les bordures sont pratiquement absents du centre des champs. D'autre part, la pénétration d'engins dans les cultures occasionnerait des dégâts probablement supérieurs à ceux provoqués par les pucerons alors que le blé approche de sa mâturité; enfin le coût du traitement proprement dit dépasserait certainement sa rentabilité.

Ces considérations doivent être retenues par les agriculteurs qui envisageraient un traitement.

L.L.TROUILLON

L'Inspecteur de la Protection des Végétaux : P. BERVILLÉ

Imprimerie de la Station du Languedoc Roussillon. Le Directeur Gérant : L. BOUYX

P263